

BAB IV

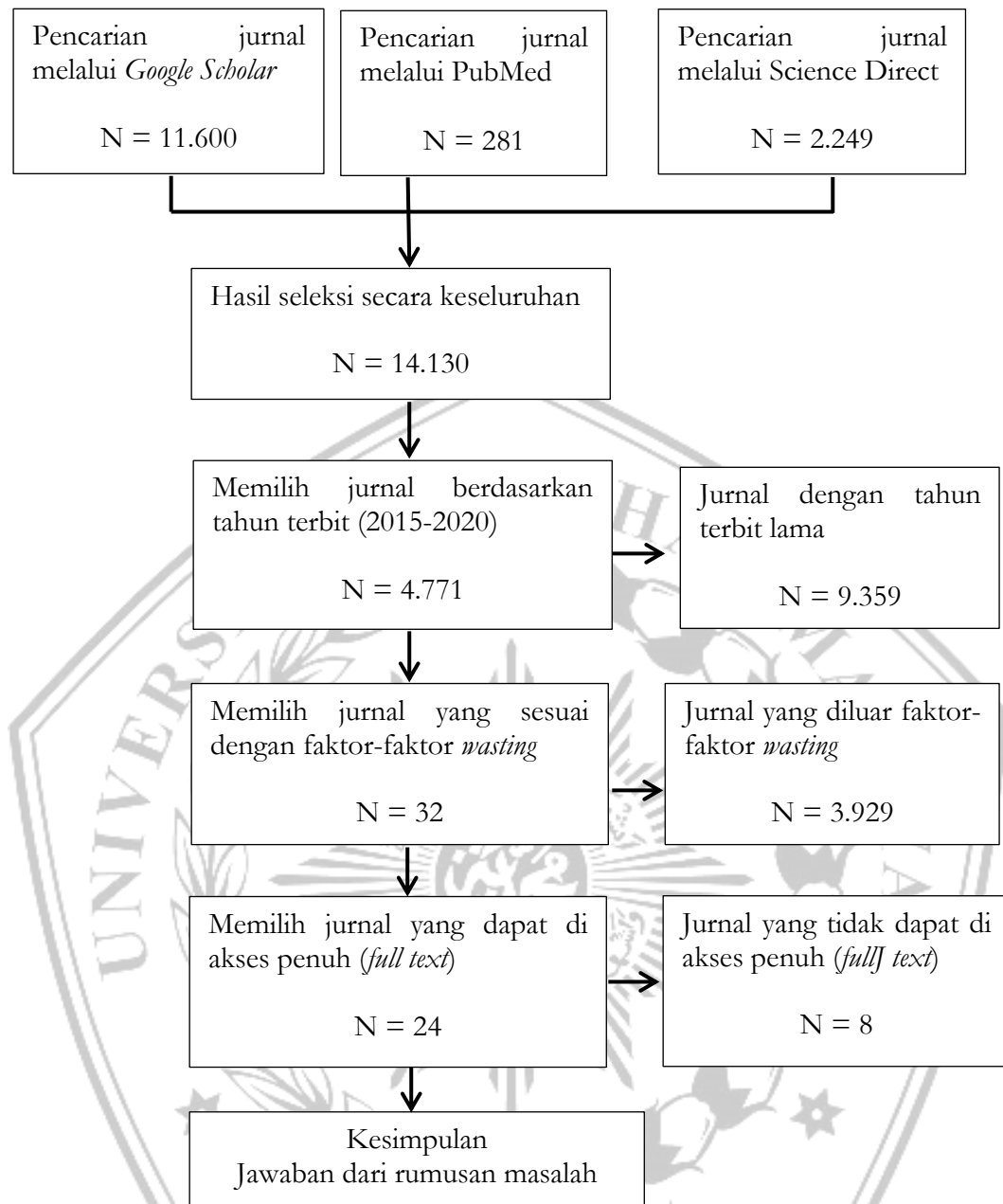
METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian

Desain penelitian adalah pedoman atau teknik rancangan didalam penelitian yang digunakan peneliti untuk memperoleh data atau fakta sehingga dapat menjawab pertanyaan atau masalah penelitian (Lapau, 2012). Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah literatur review. Penelitian literatur review bertujuan untuk mengetahui sampai dimana ilmu yang berkaitan dengan penelitian telah berkembang, mengetahui simpulan dan generalisasi yang pernah dibuat. Sumber informasi yang didapat berasal dari peneliti terdahulu tanpa memperdulikan apakah penelitian tersebut menggunakan data primer atau data sekunder, apakah penelitian tersebut merupakan penelitian lapangan Tatau penelitian dengan menggunakan laboratorium (Anshori dan Iswati, 2017).

4.2 Tahapan Literatur Review

Dalam penelitian ini menggunakan literatur review, ada beberapa tahapan yang harus dilakukan sehingga hasil dari studi literatur tersebut dapat diakui kredibilitasnya. Adapun tahapan-tahapan tersebut digambarkan sebagai berikut :



Gambar 4.1 Tahapan Literatur Review

4.2.1 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah merupakan suatu tindakan mendeteksi, melacak, menjelaskan aspek permasalahan yang muncul dan berkaitan dari judul penelitian atau dengan variabel yang akan diteliti (Siregar, 2019). Hasil dari identifikasi masalah dapat diangkat beberapa permasalahan yang saling berkaitan satu sama lain. Di dalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal-jurnal internasional.

Permasalahan di dalam penelitian ini adalah apa saja faktor-faktor yang melatarbelakangi terjadinya *wasting* pada balita.

4.2.2 Pencarian Data

Di dalam penelitian ini, peneliti melakukan pencarian data dengan menggunakan beberapa situs pencarian jurnal diantaranya *Google Scholar*, *PubMed*, dan *Science Direct*. Berdasarkan judul penelitian ini yaitu faktor-faktor yang melatarbelakangi terjadinya *wasting* pada balita, maka peneliti menggunakan kata kunci pencarian yaitu *wasting, toddler*. Pada penelitian ini peneliti juga menggunakan Sci-Hub untuk mengakses jurnal-jurnal yang berbayar.

4.2.3 Screening

Screening atau skrining merupakan suatu proses penyaringan atau pemilihan data yang sesuai dengan topik yang akan diteliti. Adapun topik yang akan diteliti dalam penelitian ini yaitu faktor-faktor yang melatarbelakangi terjadinya *wasting* pada balita. Sesuai dengan topik tersebut jurnal yang akan digunakan dalam penelitian ini harus melewati proses skrining diantaranya :

1. Jurnal internasional yang berkaitan dengan faktor-faktor yang melatarbelakangi kejadian *wasting* pada balita
2. Jurnal update lima tahun terakhir (2015-2020)
3. Memilih jurnal yang sesuai dengan faktor-faktor *wasting*
4. Memilih jurnal yang dapat diakses penuh

4.2.4 Penilaian Kualitas

Penilaian kualitas merupakan penilaian yang dilakukan pada sumber data dengan kriteria tertentu untuk menentukan kelayakan suatu data untuk dianalisa lebih dalam. Pada penelitian dengan metode *literatur review* (LR) menggunakan beberapa kriteria untuk melakukan penilaian kualitas jurnal diantaranya terdapat kesesuaian

antara topik dan isi jurnal, isi jurnal harus sesuai dengan topik penelitian yang dilakukan, tabel dan daftar pustaka yang ada di dalam jurnal bisa diakses. Apabila jurnal yang akan digunakan untuk analisa tidak memenuhi kriteria tersebut maka jurnal tidak dapat digunakan.

4.2.5 Ekstraksi Data

Ekstraksi data merupakan tindak lanjut dari proses skrining yang telah dilakukan dan selanjutnya data akan dianalisis lebih mendalam. Ekstraksi data dapat dilakukan apabila semua data yang didapat telah memenuhi syarat yang sudah ditentukan. Jumlah data yang akan di ekstraksi harus sesuai dengan jumlah data yang telah dilakukan skrining.

4.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling

4.3.1 Populasi

Populasi merupakan seluruh subjek atau objek penelitian yang berada di suatu wilayah yang memiliki sifat homogen dan karakteristik tertentu yang telah ditentukan oleh peneliti (Donsu, 2016). Populasi di dalam penelitian ini adalah jurnal internasional yang berkaitan dengan faktor-faktor yang melatarbelakangi kejadian *wasting* pada balita berdasarkan literatur review.

4.3.2 Sampel

Sampel merupakan bagian kecil yang diambil dari anggota populasi berdasarkan prosedur yang sudah ditentukan sehingga bisa digunakan untuk mewakili populasinya (Nurdin, 2019). Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 23 jurnal internasional yang berkaitan dengan faktor-faktor yang melatarbelakangi kejadian *wasting* pada balita berdasarkan studi literatur.

Berdasarkan karakteristik populasi yang sudah ditetapkan oleh peneliti dirangkum pada kriteria inklusi dan eksklusi berikut ini :

Kriteria Inklusi :

1. Jurnal internasional yang berkaitan dengan *wasting* dan *toddler*
2. Jurnal update lima tahun terakhir (2015-2020)
3. Memilih jurnal yang sesuai dengan faktor-faktor yang melatarbelakangi kejadian *wasting*
4. Memilih jurnal yang dapat diakses penuh

Kriteria Eksklusi :

1. Jurnal internasional yang tidak berkaitan dengan *wasting* dan *toddler*
2. Jurnal dibawah tahun 2015
3. Jurnal yang diluar faktor-faktor yang melatarbelakangi kejadian *wasting*
4. Jurnal yang tidak dapat diakses penuh

4.3.3 Teknik Sampling

Sampling merupakan suatu proses menyeleksi jumlah dari populasi yang akan untuk mengikuti penelitian. Teknik sampling adalah cara atau teknik yang digunakan untuk mengambil sampel yang akan digunakan dalam penelitian (Nurdin, 2019). Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*, yaitu cara pengambilan sampel dengan menetapkan pertimbangan-pertimbangan tertentu (Unaradjan, 2019).

4.4 Variabel Penelitian

Variabel adalah objek penelitian yang dijadikan sebagai sasaran penelitian. variabel dapat berupa data, informasi yang sudah ditetapkan oleh peneliti untuk dilakukan analisis data atau kesimpulan. Variabel dalam penelitian ini adalah faktor-faktor yang melatarbelakangi kejadian *wasting* pada balita.

4.5 Waktu Penelitian

Penelitian ini dimulai pada tanggal 4 Oktober 2019 ketika peneliti mulai melakukan penyusunan proposal. Melakukan ujian proposal pada tanggal 16 Mei 2020. Melakukan penelitian mulai tanggal 17 Mei 2020 hingga 25 September 2020.

4.6 Analisa Data

Analisa data disebut juga sebagai pengolahan data dan penafsiran data. Analisis data merupakan serangkaian kegiatan penelaahan, pengelompokan, sistematisasi, penafsiran dan verifikasi data agar sebuah fenomena memiliki nilai sosial, akademis, dan ilmiah. Kegiatan dalam analisis data yaitu mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dan seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis (Mamik, 2015). Tahapan analisa data yaitu:

1. *Data Colection* (Pengumpulan Data)

Data yang didapatkan dari hasil penelusuran melalui *google scholar*, *PubMed*, dan *Science Direct* didapatkan 24 jurnal. 24 jurnal tersebut kemudian dikumpulkan menjadi satu buah folder dan diurutkan agar mempermudah dalam menganalisis.

2. *Data Reduction* (Reduksi Data)

Reduksi data merupakan proses pemfokusan, penyederhanaan dan abstraksi. Cara mereduksi data adalah dengan membuat ringkasan atau uraian singkat mengenai nama peneliti, judul jurnal, populasi/sampel, metode penelitian, hasil dan kesimpulan.

3. *Data Display* (Penyajian Data)

Penyajian data yaitu sekumpulan informasi yang tersusun sehingga memberikan kemungkinan penarikan kesimpulan dan pengambilan tindakan agar sajian data tidak menyimpang dari pokok permasalahan. Sajian dalam penelitian ini diwujudkan dalam sebuah tabel yang berisikan nama peneliti, judul jurnal, populasi/sampel, metode, hasil dan kesimpulan.

4. *Conclusions/ Verifying* (Penarikan Kesimpulan)

Penarikan kesimpulan adalah usaha untuk mencari atau memahami makna, keteraturan pola-pola penjelasan. Kesimpulan dari analisis adalah isi dari jurnal yang tersurat, tampak, bukan dari makna yang dirasakan oleh peneliti guna menjawab jawaban dari rumusan masalah dan tujuan penelitian.

4.7 **Penulisan Hasil Literatur Review**

Hasil dari analisis data yang sudah dilakukan dengan menganalisis nama peneliti, judul jurnal, populasi/sampel, metode penelitian, hasil dan kesimpulan kemudian dapat diketahui apa saja faktor-faktor yang melatarbelakangi kejadian *wasting* pada balita.